1045 Paulsen

Vas 2A2 s1-4

Paulsen 1045

VassV12R07s081-085



INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

9002Mtp1

1045 Paulsen

I Planche 1721

XII R7 s81-85 s86-90

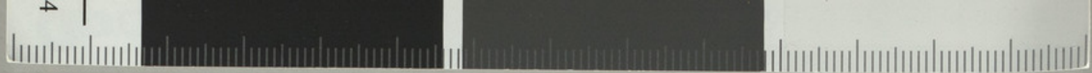
1045 Paulsen

2A2 s1-4













P Marcout
Truel 16-5-55

Désignation : 1049 Paulsen

VASSAL Planche II Côté A N° 2 Souche 1 (2) 3 4 X

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen (5) - globuleux 6 . lergt

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .

D lergt séteux aranéeux

39 - glabres 4 - séteuses (5) - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 . d

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée. D

1045 Poulsen (1.1-a 4)

Désignation :

VASSAL Planche II Côté A No 2 Souche 1 (2) 3 4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen (5) - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses (5) - Veloutées 6 - aranéeuses (7) -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Bonid 56

N° ordre

Désignation : 1045 Paulsen s 1-4

VASSAL Planche II côté A N° 2 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré (5) - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen (2) - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle (7) - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Bernard 24.5.54

Bernard

N° ordre

Désignation : Paulsen 1045 S 1 A 4

VASSAL Planche 2 côté A N° 2 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur limbe 9.

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 18 entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. → à peine visible

33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

BKoch
18.6.56

F

N° ordre

Désignation : 1045 Paulsen n1-4

VASSAL Planche 2 côté A N° 2 souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé (4).

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle (7) - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 9-6.54

bq

N° ordre

Désignation 1065 Paulsen 1-4

VASSAL planche 2 côté A N° 2 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
  limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

18 JUIN 1955

Truel

N° ordre

Désignation 1045 Saubsey A1-4

VASSAL planche 2 côté A N°2 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe et~~ nervures : glabre 4 - séteux (5) -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2)
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3.

- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) -
totalement 8.

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

J. Tinet 30 JUIL 1956

Rouquier 25 JUIL 1956

1045 Paulsen

II A 2 s 1-4

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.
" : grêle, fort.
" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unie, anguleuse, striée, cotelée.
- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.
- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs,
léger séteux, velcuté, aranéeux, duveteux, cotonneux.
- entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Mérithalle de longueur moyenne ..20... cms.

- gris, jaune, beige, marron ~~clair~~, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.
- uniforme; à raies, bandes ou noeuds : plus foncés, de couleur gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé, autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.
- marron, brun rouge, gris.

Cordon pétiolaire : - étroit, large.
- saillant, effacé.
- sinueux, rectiligne perpendiculaire, rectiligne descendant, rectiligne ascendant.

N° d'ordre: . . . . Désignation: 104.5. . Poulsen

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . Vas. EA 2 . 1 1-4 Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . (1) - 2 - 3.

9 - L_1/L . . . . (1) - 2 - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . (1) - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . (0) - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . (0) - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . (0) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd. /B. . . . . . . (1) - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - (3).

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . (1) - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Rougier